

Healthy Business

Dustcontrol

®



Mobile Zyklonabsaugung und Luftreiniger
Die staubfreie Sanierung

Unsere Symbole



Der Artikel ist auch in einer antistatischen (ESD) Version erhältlich.



Die Filtersysteme in allen mobilen Dustcontrol-Staubsaugern sind für die Einhaltung der strengen IEC-Geräteklassifizierung H ausgelegt.



Dieser Staubsauger entspricht der H-Klassifizierung und ist von einer zugelassenen Stelle gemäß EN 60335-2-69, Anhang AA und TRGS 519 zertifiziert.



Warnschild – Asbest. Der Staubsauger kann Asbest enthalten und es müssen Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.

DGUV-Test-Kennzeichnung



Das sechseckige Ex-Symbol wird als das „spezielle Explosionsschutzkennzeichen“ (Epsilon-x im Hexagon) bezeichnet und wurde bereits mit Beginn der europäisch einheitlichen Zulassung explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel auf dem gemeinsamen Markt eingeführt.



Wir sind zertifiziert nach ISO14001:2004 und ISO9001:2008.

Inhalt

Mobile Absauggeräte	4-12
DC 1800	4
DC 1800 XL	4
DC 2900	5
DC Tromb ⁴⁰⁰	6
DC Tromb ^{Twin}	7
DC Tromb ^{Turbo}	8
DC Tromb Turbo Twin	9
DC Storm ⁵⁰⁰	10
DC Storm ⁷⁰⁰	10
DC 5900 9.2 kW P	11
DC Spänesauger	11
Vorabscheider	12
Luftreiniger	13-15
DC AirCubes	13
Staubschutz Schwingtür mit Tragetasche	15
Zubehör	16-24
Reinigungszubehör	16
Saughuben	18-20
Schweißrauchzubehör	21
Saugschläuche	22
Anschlussstücke	23-24
Ersatzteile zu den Bodensaugsdüsen	25
Filter	26
Plastiksäcke	27
Wassersauger	28
DC 50 und 75-W	28
Semi-mobiles System	29
Asbestsauger	30-31

DC 1800

Der **DC 1800** ist geeignet für allgemeine Reinigungsaufgaben und Punktabsaugung von Handgeräten sowie für kleine Tischsägen. Er vereint gute Tragbarkeit mit starker Leistung. Durch seine robuste Bauweise ist er besonders geeignet für die Ansprüche im Baustellenbereich und im Geräteverleih, aber auch für jeden, der einen leichten und dabei leistungsfähigen Staubsauger benötigt. Er ist mit einem Stahlbehälter ausgestattet, der zusätzlich mit einem Plastiksack ausgerüstet werden kann.

DC 1800/2900 Autostart. Schließen Sie Ihr Werkzeug an der Steckdose des DC 1800 Autostart an. Bringen Sie den Schalter auf die Position „AUTO“. Das Gerät beginnt automatisch zu saugen, sobald Sie das angeschlossene Werkzeug starten.

Art.-Nr.

101800 DC 1800
101801 DC 1800 Autostart



230 V



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

- Saugschlauch (Ø 38) 5 m (2111)
- Anschlussmuffe (2108)
- Bodensaugschlauch B370/38 (7235)
- Saugrohr Ø 38 (7257)
- Plastiksack (42291)
- Stützkorb (42369)
- Feinfilter, Zellulose (42029)
- Mikrofilter (42027)
- Anschlussmuffe (2115)



Technische Daten

H x B x L (mm)	740x405x390
Gewicht	14 kg
Behälter	20 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	205 m³
Unterdruck, max.	24 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)

DC 1800 Schlauch-Kabelhalter

Art.-Nr.

4999-7 Schlauch- u. Kabelhalter

Um den Saugschlauch und das Kabel sicher und einfach zu verstauen. Einfach die vier Hutmuttern lösen, Halterung so aufsetzen, dass das Typenschild lesbar ist und die Hutmuttern wieder festziehen.



DC 1800 XL

Der **DC 1800 XL** ist besonders für Parkettschleifarbeiten und andere Anwendungen geeignet, bei denen leichter Staub entsteht. Das schlanke und leichte Gerät ist ideal für alle, die einen Industriesauger mit sehr großem Füllvolumen benötigen. Ausgestattet mit einem Stahlbehälter und einem Plastiksack, der in den Behälter eingesetzt wird.

Art.-Nr.

101880 DC 1800 XL
101881 DC 1800 XL Autostart



230 V



Technische Daten

H x B x L (mm)	1225x402x382
Gewicht	19 kg
Behälter	55 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	205 m³
Unterdruck, max.	24 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

- Saugschlauch (Ø 38) 5 m (2112 +2114)
- Anschlussmuffe (2108)
- Feinfilter, Zellulose (42029)
- Mikrofilter (42027)
- Plastiksäcke 5 St. (Art Nr 42285)

DC 2900



230 V



Der **DC 2900a** ist geeignet zur Punktabsaugung von Handgeräten sowie für kleine Tischsägen und für allgemeine Reinigungsaufgaben. Er verfügt über ein robustes Stahlgehäuse mit großen Rädern. Das Gehäuse ist so konstruiert, dass der Staubsauger am Schlauch geführt werden kann, ohne zu kippen. Der DC 2900H L, c wird mit Longopac, einem flexiblen Beutelsystem angeboten, bei dem der Staub in einem geschlossenen System aufgefangen wird.



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Saugschlauch (Ø 38) 5 m (2012) (a,L)

Saugschlauch (Ø 38) 5 m (2011) (c)

Anschlussmuffe (2108 + 2114) (a,L)

Anschlussmuffe (2108 + 2115) (c)

Bodensaugsäuse B370/38 (7235)

Saugrohr Ø 38 (7257)

Feinfilter, Zellulose(42029) DC2900 c,I

Feinfilter, Polyester (42028) DC2900 a

Mikrofilter (42027)

Art.-Nr.

- 121000 DC 2900a
- 121100 DC 2900a Autostart
- 120000 DC 2900 H c
- 120100 DC 2900 H c Autostart
- 122000 DC 2900L
- 122100 DC 2900L Autostart
- 432177 Longopac (4 x 20 m)



Technische Daten

	DC2900 a	DC2900 L	DC2900 c
H x B x L (mm)	111x445x630	1110x445x570	1110x445x570
Gewicht a / L	22 kg	19 kg	16 kg
Behälter / Longopac	40 l	12 m	20 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch(m³/h)	205 m	205	205
Unterdruck, max.	24 kPa	24 kPa	24 kPa
Motorleistung	1285 W	1285 W	1285 W
Geräuschpegel	<68 dB(A)	<68 dB(A)	<68 dB(A)



DC Tromb 400

Gewaltige Leistung



230 V



Der DC Tromb 400 ist unser bisher kraftvollster 230 V Baustaubsauger und ist darauf ausgelegt, den Anforderungen eines gesunden Arbeitsplatzes zu entsprechen. Der Sauger erlaubt es dem Anwender auch ohne Unterbrechungen zu arbeiten – er schafft bis zu 400 m³/h.

Der DC Tromb 400 ist nicht nur kraftvoll, robust und effektiv, sondern auch vielseitig. Er kann bei Feinstäuben unterschiedlichster Art verwendet werden, wie Bau-, Schleif-, Gips- und Betonstäuben und an Bodenschleifmaschinen und Handwerkzeuge für Trenn-, Schneide-, Bohr-, Meißel- und Sägearbeiten angeschlossen werden. Der DC Tromb 400 ist leicht zu bewegen und zu transportieren.

Als Standard ist der Sauger mit einem patentierten, selbstreinigenden Filter (aus abwaschbarem Polyester) und einem H13-Filter ausgerüstet. Eine Filterkontrolllampe zeigt an, wenn der Filter gereinigt werden muss.

Der DC Tromb ist mit drei verschiedenen Auffangoptionen erhältlich: Behälter, 40 L (DC Tromb 400a), Intllibag, 20 L (Kunststoffbeutel - DC Tromb 400c) oder Longopac-Beutel (Kunststoffbeutel, 20 m - DC Tromb 400L).

- Schafft bis zu 400 m³/h
- Geeignet für Feinstäube unterschiedlichster Art
- Patentierter, selbstreinigender Filter (aus abwaschbarem Polyester)
- H13-Filter
- Robust und kompakt - leicht zu bewegen und zu transportieren.
- Filterkontrolllampe



DC Tromb 400L



DC Tromb 400c



Technische Daten

H x B x L (mm)	1415x600x780
Gewicht	a/ 50 kg c/ 46 kg L/ 50 kg
Einlass	Ø 76 mm
Behälter/Sack/Longopac	40 l / 20 l / 23 m
Gebläse max.	420 m ³ /h
Unterdruck, max.	~22 kPa
Motorleistung	3000 W
Geräuschpegel	70 dB(A)



Lieferumfang

Anschlussstück (2129)

Anschlussmuffe (2008)

a/L: Saugschlauch antistatisch 5 m Ø50 mm (2013)

c: Saugschlauch 5 m Ø50 mm (2401)

Bodensaugschlauch (7238)

Saugrohr Ø50 (7265)

Ausführungen:

a-Ausführung (Behälter 40 l 40070) + Plastiksack 42285

c-Ausführung (Plastiksäcke 10 St. 43619) 20 l

L-Ausführung: (Longopac 20 m 432177)

a+c+L-Ausführung:

Feinfilter, Polyester (44017)

Mikrofilter (44016)

Art.-Nr.

172000 DC Tromb 400a

171500 DC Tromb 400c

171530 DC Tromb 400L



Zubehör

43619 Plastiksack (10 Stk.)

432177 Longopac (4 x 20 m)

DC Tromb Twin

Die erweiterte Palette der Tromb-Modelle von Dustcontrol. Effizient, leistungsstark und zuverlässig. Modular, ergonomisch und flexibel!

- Robusteres Design
- Anzeigeleuchte für die Filterreinigung
- Das Twin-Modell lässt sich leicht trennen und wieder zusammenzusetzen.
- Entfernt Betonstaub und andere Materialien mit höchster Effizienz
- Absperrventil vormontiert
- Einfacherer Filterwechsel
- Verbesserter Motorblock
- Stabiles Gehäuse
- Mit Hepa H13-Filter und waschbarem Polyesterfilter

3-phase

230V



DC Tromb 400 Twin aa



DC Tromb 400 Twin cl



DC Tromb 400 Twin LL



DC Tromb 400 Twin aL



DC Tromb 400 Twin cc

Art.-Nr.

- 172520 DC Tromb 400 AA Twin
- 172540 DC Tromb 400 AL Twin
- 172507 DC Tromb 400 CC Twin
- 172539 DC Tromb 400 CL Twin
- 172550 DC Tromb 400 LL Twin



Mitgeliefertes Zubehör DC Tromb Twin (Art. Nr.)

Antistatisches Schlauchset (Ø 50 mm) mm x 7,5 m (2013+2129+2008)

Bodensaugdüse B 500 mm (7238)

Saugrohr Ø 50 mm (7265)

aa-Modell mit 2 x Behälter 40 l (42285)

aL-Modell mit Behälter 40 l (40070) + Longopac 23 m (42285)

cc-Modell mit 10 x Plastiksack (43619)

cL-Modell mit 10 x Plastiksack (43619) + Longopac 25 m (432177)

LL-Modell mit 2 x Longopac 25 m (432177)

Feinfilter, Polyester (44017)

Mikrofilter (44016)

DC Tromb Turbo

Gewaltige Leistung

3-phase



400 V



DC Tromb Turbo a/L ist ein mittelgroßer Staubabscheider mit einem leistungsstarken Dreiphasen-Turbomotor. Er eignet sich daher hervorragend für lange Schläuche (bis zu 20 m), grobe Reinigung und zur Punktabsaugung bei großen Elektrowerkzeugen wie Schleifmaschinen, Bohrhammern, und Sägen. Verfügbar sind eine Direktstart-Variante des Tromb Turbo und eine frequenzgesteuerte Variante (= Tromb Turbo VFD).

Lieferumfang Turbo 2,2 KW

Schlauch gesamt 7 m (5 m Ø 50 und 2 m Ø 38) (2126)
 Bodensaugsdüse 450, Ø38, Aluminium (7236)
 Saugrohr Ø38 (7257)
 Feinfilter, Polyester (44017)
 Mikrofilter (44016)
 Anschlussstück (2114)
 Anschlussmuffe (2107)
 5x Plastik Sack (42285)

Vorteile der beiden Tromb Turbo-Versionen:

- Robustes Chassis
- Eine Longopac-Variante
- Halbautomatische Filterreinigung
- Ca. 50% mehr Filterfläche auf dem HEPA-Filter als beim Vorgänger
- Schnellkupplung für Filterwechsel
- Überhitzungsschutz
- Direktstart mit Phasenfehler und Überhitzungswarnleuchte
- Größere Luftmenge als Vorgängermodell



Lieferumfang Turbo 3,0 KW wie bei DC Tromb 400



Technische Daten Turbo 2,2 KW

H x B x L (mm)	1415x600x840	Turbo VFD 3,0 KW
Gewicht	a/ 88 kg, L/ 86 kg, c/ 84kg	a/ 96 kg, L/ 84 kg, c/ 92kg
Einlass	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Behälter/Longopac	a/ 40 l, c/ 20 m, L/23m	a/ 40 l, c/ 20 m, L/ 23m
Luftvolumen	260 m³/h	400 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa	30 kPa
Motorleistung	2200 W	3000 W
Geräuschpegel	72 dB(A)	84 dB(A)

Art.-Nr.

173500 DC Tromb Turbo a 2.2kW, EU
 173100 DC Tromb Turbo c 2.2kW, EU
 173300 DC Tromb Turbo L 2.2kW, EU

DC Tromb Turbo Twin Gleichstrom

3-phase

400 V



Ein neuer Staubabscheider für schwere Anwendungen

Deshalb ist der DC Tromb Turbo Twin die offensichtliche Wahl für verschiedene Anwendungen. Einige Beispiele:
Schweres Betonschleifen: DC Tromb Turbo Twin ist optimal für das Schleifen von schwerem Beton, wo die Staubentwicklung sehr hoch sein kann. Eine entscheidende Rolle spielt der eingebaute Vorabscheider, der effektiv bis zu 80-90 % der groben Partikel vom Staub trennt, was die Belastung des Hauptfilters reduziert und seine Lebensdauer verlängert.

Maschinenbauindustrie: In der Maschinenbauindustrie ist ein wirksames Management von Staub und schädlichen Partikeln für die Gesundheit der Arbeitnehmer und die langfristige Leistung von Maschinen von entscheidender Bedeutung.

Baugewerbe: In der Bau- und Maschinenbaubranche ist der Umgang mit Staub eine ständige Herausforderung. DC Tromb Turbo Twin ist ein zuverlässiger Partner, der für ein gesünderes Arbeitsumfeld sorgt und das Risiko von Atemwegsproblemen bei Arbeitern reduziert.



Art.-Nr.

173320 DC Tromb Turbo Twin aa
173340 DC Tromb Turbo Twin LL



Technische Daten

H x B x L (mm)	1415 x 600 x 380
Gewicht	A) Behälter 112 L) Longopac 112
Sammelbehälter Liter	A) 40 L) Longpac
Durchfluss max. Ventilator, EU [m³/h]	249
Leistung [kW]	2,2
Schallpegel [dB(A)]	72



Lieferumfang

Saugschlauchset, antistatisch, (2126)
7 m: 5 m (Ø 50 mm), 2 m (Ø 38 mm)
Bodendüse B450 mm (7236)
Saugrohr (Ø 38 mm) (7257)
Verbindungsmuffe (2115)
Kupplungsdose (2107)
Feinfilter, Polyester (44017)
HEPA H13-Filter (44016)



2107 2115

44016

44017

7236

7257

2126



DC Storm 500

Gewaltige Leistung

3-phase

400 V



Der DC Storm 500 verfügt über eine direkt angetriebene dreiphasige Turbopumpe, welche für Dauerbetrieb, schweren Materialtransport sowie Punktabsaugung und Reinigung geeignet ist. Mehrere Verbesserungen wurden dabei eingebaut:

- Ein neues, effizientes, halbautomatisches Filterreinigungssystem.
- Für einen einfacheren Transport hat der DC Storm 500 Griffe sowohl vorne als auch hinten.
- Für eine bessere Ergonomie sind die Griffe verstellbar und der Zyklon kann für einen vereinfachten Filterwechsel gekippt werden.
- Das neue intellibag Plastiksacksystem für einen staubfreien Sackwechsel.
- Ein neuer effizienter HEPA-Filter mit einer größeren Filterfläche.



DC Storm 500 a

Art.-Nr.

- 119402 DC Storm 500a
- 119400 DC Storm 500c
- 119430 DC Storm 500L
- 119418 DC Storm 700a VFD
- 119403 DC Storm 700c VFD
- 119419 DC Storm 700L VFD PFFE



Lieferumfang

- 7,5 m Saugschlauch Ø 50 (ArtNr 2401)
- Bodensaugsäuse aus Aluminium B500 Ø 50mm (ArtNr 7238)
- Saugrohr Ø 50mm (ArtNr 7265)
- HEPA-Filter (42869)
- Feinfilter, Polyester (Art Nr 44212) oder PTFE Filter (Art Nr 44081)
- (c) Intellibag 46145 (10 Stk.) 60l
- (a) Behälter 75l
- (L) Longopac Länge (44077 1 x 25m)



Technische Daten DC 500a

H x B x L (mm)	1790x780x1160
Gewicht	ca. 178 kg
Einlass	Ø 76 mm
Schlauchlänge	5 – 30 m
Behälter	60 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	4000 W
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC Storm 700

Für große Mengen Staub

Die DC Storm 700 L ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet, der es möglich macht das Gerät auch nur bei einem 16A-Anschluss zu nutzen. Es ist ein leistungsstarker Staubsauger mit einem großen Luftstrom. Dadurch ist er für den kontinuierlichen Einsatz geeignet und ist ideal für Anwendungen wie beispielsweise das Boden schleifen.



DC Storm 700 a

Lieferumfang wie Storm DC 500



Lieferumfang

- Saugschlauch Ø 50 (ArtNr 2401)
- Bodensaugsäuse aus Aluminium B500 Ø 50mm (ArtNr 7238)
- Saugrohr Ø 50mm (ArtNr 7265)
- HEPA-Filter (42869)
- Feinfilter, Polyester (Art Nr 44081)
- Mikrofilter 42807
- (c) Intellibag 46145 (10 Stk.) 60l
- (a) Behälter 75l
- (L) Longopac Länge (44077 1 x 25m)



Technische Daten DC Storm700a

H x B x L (mm)	1790x780x1160 cm
Gewicht	ca. 214 kg
Einlass	Ø 76 mm
Schlauchlänge	5 – 30 m
Behälter	75 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	700 m³/h
Unterdruck, max.	22 kPa
Motorleistung	7500 W
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC 5900 9.2 kW P

Gewaltige Leistung

3-phase



400 V



Der DC 5900 9.2 kW P erzeugt einen extrem großen Luftstrom und ist daher optimal für mehrere Absaugpunkte geeignet. Oftmals wird dieses Gerät in semimobilen Absaugsystemen verwendet, in denen das Gerät an einem zentralen Standort aufgestellt und an ein Schlauch- oder Rohrsystem angeschlossen wird. Mit bis zu vier simultanen Benutzern wird eine maximale Effizienz erzielt.



DC 5900 a



DC 5900 c



DC 5900 L



Technische Daten DC 5900 a

HxBxL [mm]	1942x780x1160
Gewicht [kg]	210
Einlass Ø [mm]	108
Schlauchlänge	
Ø50mm [m]	5-30
Sammelbehälter [l]	75 /Longopac /intellibag 60
Durchsatz max.	
Lüfter (EU) [m³/h]	(a)/(l) 800/ (c) 470
Unterdruck max.	
(EU) [kPa]	(a)/(l) 28 / (c) 30
Leistungsaufnahme [kW]	9.2
Feinfilter Polyester,	
Fläche [m²]	8.4
Abscheidegrad Feinfilter,	
EN 60335-2-69,	
Klasse M [%]	99.9
Mikrofilter,	
Filterfläche [m²]	3.7
Filterklassifizierung	
Mikrofilter, EN 1822-1	HEPA H13
Abscheidegrad Maschine,	
EN 60335-2-69,	
Anlage A-A, Klasse H [%]	99.995
Schallpegel max. [dB(A)]	75

Art.-Nr.

- 119301 DC 5900 a 9.2 kW P
- 119305 DC 5900 c 9.2 kW P
- 119333 DC 5900 L 9.2 kW P



Lieferumfang

Austrag

- a) 75 l Behälter (40070) + Plastiksack (4714)
- c) 10 x Plastiksack (46145)
- L) Longopac 25 m (44077)
- Feinfilter, Polyester (4292)
- Mikrofilter (42807)

3-phase



DC Spänesauger



Technische Daten DC Spänesauger

H x B x L (mm)	1530x600x780
Gewicht	ca. 69 kg
Einlass	Ø 76 mm
Schlauchlänge	7,5 m
Behälter	90 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	355 m³/h
Unterdruck, max.	22 kPa
Motorleistung	2600 W
Geräuschpegel	70 dB(A)



Lieferumfang

Saugschlauch Ø 50 (ArtNr 2013)

Feinfilter, Polyester (Art Nr 44017)

Mikrofilter (Art Nr 44016)

Anschlussmuffe Ø 50 / 50(Art Nr 2107)

Anschlussmuffe Ø 50 / 50 drehbar (Art Nr 2129)

Plastiksack 90 Liter, 1 Stück (Art Nr 4714)

Weiteres Zubehör:

Bodensaugdüse (Art Nr 7238)

Saugrohr Ø 50 Stahl (Art Nr 7265)



Der DC Spänesauger ist ein speziell entwickelter mobiler Sauger für die allgemeine Reinigung und Punktabsaugung von Holzspänen bei Sägen, bei denen ein kontinuierlicher Betrieb und eine hohe Abscheiderate erforderlich sind. Die Maschine ist robust und leicht zu bewegen.

Art.-Nr.

174100 DC Spänesauger

Vorabscheider

DC F 60 Nutzen Sie bei großen Staubmengen einen Vorabscheider



Zubehör

42285 Plastiksack

Technische Daten

H x B x L (mm)	1060x380x380
Gewicht	10 kg
Einlass/Auslass	Ø 62 / 5 mm
Durchmesser Zyklon	Ø160 mm
Behälter	55 l



Der DC F 60 Vorabscheider eignet sich für das Absaugen von großen Staubmengen und insbesondere auch für das Abscheiden von Grobschmutz. Bis zu 90 % des Staubes werden im vorgesetzten

Vorabscheider mit Hochgeschwindigkeitszyklon bereits abgeschieden. Damit ist er mit dauerhaft höherer Saugleistung für das Aufsaugen großer Staubmengen geeignet.

Der DC F60 hat identische Schnittstellen zu unseren beliebten Bausaugern DC 1800/2900 und DC Tromb 400. Er bietet die Möglichkeit der Abscheidung in reißfeste Plastiksäcke.

DCF 2900 c/ L

DCF 2900 Vorabscheider ist oft in Kombination mit dem DC 2900 Industriesauger im Gerbauch.

Zwei Modelle mit Sack (c) oder mit Longopac (L).



Zubehör

42702 Plastiksack

44763 Longopac mini, 7x12m



Technische Daten

H x B x L (mm)	1000x540x450
Gewicht (c/L)	10 kg / 15 kg
Einlass/Auslass	Ø 50 mm
Durchmesser Zyklon	Ø250 mm
Behälter (c/L)	40l / Longopac

Art.-Nr.

7372 DCF 2900 c
737200 DCF 2900 L



Vorabscheider DCF Tromb für große Staubmengen

Der DCF Tromb c/L/a eignet sich hervorragend für den Einsatz beim Schleifen von Böden. Der Vorabscheider entlastet den Filter der Saugquelle und ist mit einer Longopac-Lösung/intellibag-Lösung oder Behälter für einen staubfreien Plastiksackwechsel ausgerüstet, wodurch der Anwender unnötige und zeitintensive Unterbrechungen vermeidet.



DCF Tromb L



DCF Tromb a



DCF Tromb c



Zubehör

43619 Plastiksack (10 Stk.)
432177 Longopac (4 x 20 m)



Technische Daten

H x B x L (cm)	129x60x78
Gewicht	L) 32 kg
	C) 27 kg
Einlass/Auslass	Ø 76 mm
Behälter	L) Longopac C) 20 l

Art.-Nr.

707000 Vorabscheider DCF TROMB L
707001 Vorabscheider DCF TROMB C
707002 Vorabscheider DCF TROMB A

DC AirCube

DC AirCubes – Entfernt den Staub aus der Luft



230 V



Die Luftreinigungsgeräte der AirCube-Familie eignen sich für eine Vielzahl verschiedener Anwendungen. Die Luft zirkuliert durch einen sehr effizienten Mikrofilter, der in der Luft enthaltene gesundheitsgefährdende Staub wird aufgefangen und die Raumluft wird gereinigt.

Zur Luftreinhaltung beim Wandschleifen, Betonschleifen, bei Abrissarbeiten, Küchen- und Badrenovierungen und allgemein bei Bauarbeiten auch in geschlossenen Räumen stellen die Geräte der AirCube-Familie eine ideale Lösung dar.

Für den Unterdruckaufbau in abgedichteten Räumen kann ein Entlüftungsschlauch angeschlossen werden.



AirCube 2000

Art.-Nr.

112500 DC AirCube 500
103100 DC AirCube 1200
103000 DC AirCube 2000



AirCube 1200

- Minimiert den luftgetragenen und gesundheitsschädlichen Staub, z.B. Quarzstaub
- Gute Ergänzung für Punktabsaugung und Saugkappen auf Baustellen
- Stufenlos regelbar um Energie zu sparen, z.B. nachts
- Hocheffektives ECO-Gebläse mit geringerem Energieverbrauch
- Niedriger Geräuschpegel
- Abwaschbares Filtergehäuse aus Edelstahl
- Filterindikationslampe zeigt einen notwendigen Filterwechsel an
- Leichter Wechsel des Vorfilters servicefreundlich



Technische Daten

	AirCube 500	AirCube 1200	AirCube 2000
H x B x L (mm)	380x340x495	93x52x65	102x52x65
Gewicht	13 kg	23 kg	30 kg
Auslass/Einlass Ø	Ø 125	Ø 315/250 mm	Ø 315/ 315 mm
Motorleistung	210 W	385 W	750 W
Luftvolumen ohne Saugschlauch	250 – 500 m ³ /h	100 – 1.060 m ³ /h	200 – 1.850 m ³ /h
Fläche Vorfilter	0,18 m ²	0,4 m ²	0,6 m ²
Fläche Mikrofilter	4,56 m ²	5 m ²	10 m ²
Abscheidegrad Mikrofilter			
EN 1822-1	H13 ≤ 99,95 %	H13 ≤ 99,95 %	H13 ≤ 99,95 %
EN 60335-2-69	H ≤ 99,995 %	H ≤ 99,995 %	H ≤ 99,995 %
Geräuschpegel	45 – 65 dB	60 – 68 dB	60 – 68 dB



Mitgeliefertes Zubehör

AirCube 2000, Mikrofilter (42896)
AirCube 2000, 1 Stück Vorfilter (42917)

AirCube 1200, Mikrofilter (42940)
AirCube 1200, 1 Stück Vorfilter (42918)

AirCube 500, Mikrofilter (42692)
AirCube 500, 1 Stück Vorfilter (42690))

Übriges Zubehör

Transportschutz für AirCube
Transportschutz Ø 125 Air Cube 500 + Trichteranschluss (45168 + 42753)
Transportschutz Ø 250 Air Cube 1200 (45169)
Transportschutz Ø 315 Air Cube 1200/2000 (45170)



AirCube 500

Luftreiniger DC AirCube Komplett- Pakete

DC AirCube 500

Komplett-Paket für max. 30m³ mit Staubschutz-Schwingtür inkl.

- Geräteanschluß Ø 125mm mit Spannring
- Profi Schlauchpaket 3m wird komplett vormontiert geliefert
- 1x Ersatzvorfilter (10 Stk)
- Einlass

Art.-Nr.
7999-25 DC AirCube 500

DC AirCube 1200

Komplett-Paket für max. 60m³ mit Staubschutz-Schwingtür inkl.

- Geräteanschluß Ø 250 mm mit Spannring
- Profi Schlauchpaket 3m wird komplett vormontiert geliefert
- 5x Ersatzvorfilter

Art.-Nr.
7999-26 DC AirCube 1200

DC AirCube 2000

Komplett-Paket für max. 100m³ mit Staubschutz-Schwingtür inkl.

- Geräteanschluß Ø 315mm mit Spannring
- Profi Schlauchpaket 3m wird komplett vormontiert geliefert
- 5x Ersatzvorfilter

Art.-Nr.
7999-27 DC AirCube 2000

Absaug-Düsenplatte

Absaug Düsenplatte mit Handgriff und Standfläche für Luftreiniger DC AirCube 1200/2000

Art.-Nr.
4999-14 Absaug-Düsenplatte mit Handgriff für Ø 315 mm
4999-15 Absaug-Düsenplatte mit Handgriff für Ø 250mm



Transportbox für das Schlauchpaket

Transportbox für das Schlauchpaket
Ø 125 mm und Ø 315 mm

Art.-Nr.
2999-14 Transportbox für Schlauchpaket Ø 125 mm
2999-21 Transportbox für Schlauchpaket Ø 315mm



Luftreiniger DC AirCube Komplett- Pakete



Art.-Nr.
7999-25 DC AirCube 500
42690 Vorfilter (10 Stk.)

DC AirCube 500

Komplett-Paket für max. 30m³ mit Staubschutz-Schwingtür inkl.

- Geräteanschluß Ø 125mm mit Spannring
- Profi Schlauchpaket 3m wird komplett vormontiert geliefert
- 1x Ersatzvorfilter (10 Stk)
- Einlass



Art.-Nr.
7999-26 DC AirCube 1200
42918 5x Vorfilter
7999-27 DC AirCube 2000
*49992111 Reduzierung für Tür von
Ø 315mm auf Ø 300mm
42917 5x Vorfilter

DC AirCube 1200 und 2000

Komplett-Paket für max. 60m³ (DC 1200)

Komplett-Paket für max. 100m³ (DC 2000)
mit Staubschutz-Schwingtür inkl.

- *Geräteanschluß Ø 315mm mit Spannring für DC Aircube 2000
- *Geräteanschluß Ø 250 mm mit Spannring für DC Aircube 1200
- Profi Schlauchpaket 3m wird komplett vormontiert geliefert
- 5x Ersatzvorfilter

Staubschutz Schwingtür mit Tragetasche



Staubschutz-Schwingtür für Sanierung, Renovierung und Modernisierung

Innerhalb von 3 Minuten bauen Sie diese Staubschutztüre mit stabilem Alurahmen in jede Türgröße und -form bis zu einer max. Raumhöhe von 275 cm ein. Rechts- oder Linksanschlag möglich. Die Tür schließt von selbst. Sie benötigen keinen zweiten Türflügel für die Absaugung mit Schlauch. Eine stabile Transporttasche ist im Standard-Lieferumfang ebenfalls enthalten.

- Stabiler Alu-Rahmen
- Öffnung für Absaugschläuche 250 und 300 mm Ø oben und unten
- Geringes Gewicht (9,5 kg)
- Einsatz auch als Tragelement oder Durchgangstür bei Raumtrennwänden
- Lieferung inkl. stabiler Tragetasche
- Maße: 1950 x 650 mm (H x B)



Art.-Nr.
7999-16 Staubschutz - Schwingtür

Ersatzteilset für Staubschutz Schwingtür

- Bestehend aus Ersatzfolie für Tür, seitliche Türrahmenabdeckung
- Klebe- und Krallenband



Art.-Nr.
7999-17 Ersatzteilset Staubschutz - Schwingtür

Reinigungszubehör Ø38 mm



Art.-Nr.

Abb. 1	7038	Saugdüse Ø 38
Abb. 2	7047	Saugbürste B 200
Abb. 3	7048	Rohrsaugdüse RB 100
Abb. 4	7049	Rohrsaugdüse RB 200
Abb. 5	7276*	Konische Saugdüse Ø 38
Abb. 6	7365	Flachdüse Ø 38
Abb. 7	7257	Saugrohr Ø 38, Stahl
Abb. 8	7258*	Saugrohr Ø 38, Alu
Abb. 9	7259*	Saugrohr Ø 38, Alu Alu mit Bogenverstärkung
Abb. 10	7260	Verlängerungsrohr Stahl, Länge 715 mm
Abb. 11	7261*	Verlängerungsrohr Alu, Länge 705 mm
Abb. 12	7264*	Konische Saugdüse Ø 38
Abb. 13	7213	Flachdüse Ø 38, L = 400
Abb. 14	7035	Handrohr Ø 38
Abb. 15	7262	Handrohr Ø 38 gebogen
Abb. 16	7235*	Bodensaugsdüse 370 A Ø 38
Abb. 17	7236*	Bodensaugsdüse 450 A Ø 38
Abb. 18	7320/21	Bodensaugsdüse 320, Kunststoff, Gummileiste/Bürste
Abb. 19	7322/23	Bodensaugsdüse 370, Kunststoff, Gummileiste/Bürste
Abb. 20	7300	Gummi-Bodensaugsdüse Ø 38
Abb. 21	7278*	Saugbürste Ø 38
Abb. 22	7275	Gummi-Saugbürste Ø 38 für 7278
Abb. 23	7263	Bürste für 7275, 7278
Abb. 24	726301*	Antistatische Bürste für 7278, 7279
Abb. 25	7398	Bürste für 7278, 7279, hart, weiß
Abb. 26	7237	Bodensaugsdüse 370 A Ø 38 mit Bürsten



* Antistatisch

Zur Bestellung in ESD Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

Reinigungszubehör Ø50 mm



Art.-Nr.



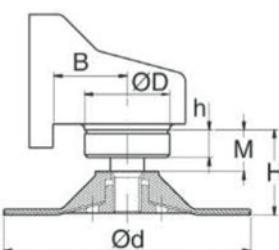
Abb. 1	7266	Saugrohr Ø 50, Alu
Abb. 2	7267	Saugrohr Ø 50 Alu mit Bodenverstärkung
Abb. 3	7265	Saugrohr Ø 50, Stahl
Abb. 4	7268/69	Verlängerungsrohr Ø 50 Stahl, 710 mm/Verlängerungsrohr Ø 50 Alu, 685 mm
Abb. 5	7033	Handrohr Ø 50
Abb. 6	7271	Handrohr Ø 50 gebogen
Abb. 7	7285	ERGO-Handgriff Ø 50
Abb. 8	7272	Konische Saugdüse Ø 50
Abb. 9	7277*	Konische Saugdüse Ø 50 1
Abb. 10	7212	Flachdüse Ø 50, L = 400
Abb. 11	7295	Materialsaugdüse Ø 50
Abb. 12	7013	Gummi-Bodensaugsdüse Ø 50
Abb. 13	7281*	Bodensaugsdüse Ø 50 B 200
Abb. 14	7238*	Bodensaugsdüse 500 A-50
Abb. 15	7307	Bodensaugsdüse Alu
Abb. 16	7149	Flachdüse D=50 B=70 L=243
Abb. 17	7030	Saugdüse Ø 50
Abb. 18	7279*	Saugbürste Ø 50
Abb. 19	7016*	Saugdüse mit Bürste
Abb. 20	7274	Gummi-Saugbürste Ø 50
Abb. 21	7263	Bürste für 7274, 7279
Abb. 22	726301*	Antistatische Bürste für 7278, 7279
Abb. 23	7398	Bürste für 7278, 7279, hart, weiß



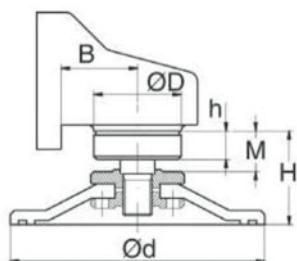
Antistatisch – zur Bestellung in ESD Ausführung hinter der Artikelnummer ein „E“ hinzufügen.

Saughauben

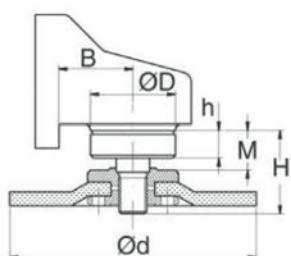
Auswahl der richtigen Saughaube



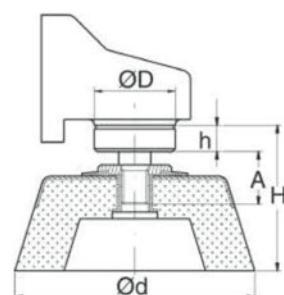
F) Schleifteller



D) Diamantschleifscheibe



N, K) Schrupscheibe,
Trennscheibe und
Diamanttrennscheibe



S) Schleiftopf

Maschine	Fabrikat	Typ				
D	d	H	h	A	B	M



Wenn Sie die passende Absaughaube nicht finden, wenden Sie sich für ein kundenspezifisches Produkt an unseren Verkauf.

- 1) Messen Sie die Größe der Scheibe.
- 2) Messen Sie den Flansch (Ø D) und die Höhe (H) der Maschine.

- 3) Wählen Sie aus unserem Angebot die Saughaube, welche für Ihre Anforderungen geeignet ist.
- 4) Saughaube montieren und schon ist sie einsatzbereit!

Saugaubensatz für Schleifteller (F)

Technische Daten

Größe der Scheibe	Ø D [mm]	H [mm]	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
1½ – 3" (38-75 mm)	27		32	6833*
4" (100 mm)	40-49	39-44	32	6670
4½" (115 mm)	40-49	39-48	32	6671
5" (125 mm)	40-49	39-48	32	6672
5" (125 mm)	50	38-61	32	6673
7" (175 mm)	54-61	50-59	38	6674
7" (175 mm)	62-65 & 74-77	50-73	38	6675

* Mit an der Absaughaube angeschweißtem Klemmring.



Saugaubensatz für Diamantschleifscheiben (D)

Technische Daten

Größe der Scheibe	Ø D [mm]	H [mm]	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
4½" (115 mm)	40-49	49-54	32	6681
5" (125 mm)	40-49	49-70	32	6682
5" (125 mm)	50	38-61	32	6673
7" (175 mm)	38-61	63-72	38	6683
7" (175 mm)	62-65 & 74-77	63-86	38	6684



Saughaubensatz für Schruppscheiben, Trennscheiben und Diamanttrennscheiben (N, K)

Technische Daten

Größe der Scheibe	Ø D [mm]	H [mm]	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
4 1/2" (115 mm)	40-49	31-46	32	6676
5" (125 mm)	40-45	31-46	32	6677**
5" (125 mm)	46-53	31-46	32	6678
9"	112	37	38	6221*
9"	68	51	38	6202*
9"	74	54	38	6302*
9"	74	37	38	6349*
9"	50	47	38	6500*
9"	62	54	38	6416*
9"	62	50	38	6438*
9"	62	48	38	6555*
9"	65	40	38	6842*
9"	64	52	38	6427*
9"	58	54	38	6537*
9" Georges Renault KL 365		59	38	6388*



* Mit an der Absaughaube angeschweißtem Klemmring.

**Bestimmte Hitachi-Maschinen haben einen konischen Flansch mit Ø 40 mm. In diesem Fall wird zusätzlich ein Aluminiumring (Art.Nr. 6270) benötigt. Mit diesem Aluminiumring ergibt sich ein Durchmesser Ø D von 50 mm. Wählen Sie deshalb das Absaughaubenpaket 5" N, K, Art.Nr. 6678.

Saughaubensatz für Schleiftöpfe (S)

Technische Daten

Größe der Scheibe	Ø D [mm]	H [mm]	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
5" (125 mm)	50-77	46-81	38	6680
6" (150 mm)	74-77	46-81	38	6023



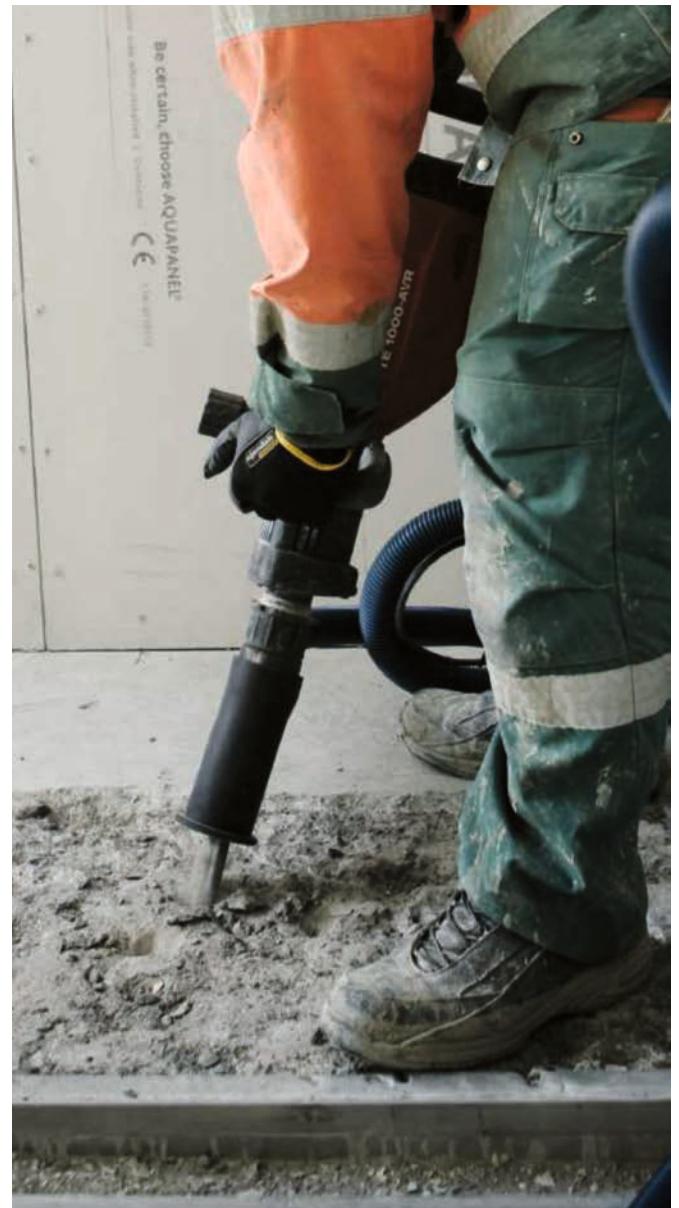
Saughaubensatz für Saughabe C

Technische Daten

Fabrikat	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
Atlas Copco SSE 1000 X/SQ/, Milwaukee 65xx-xx (Sawzall)	32	6290
Milwaukee 6378	32	6296



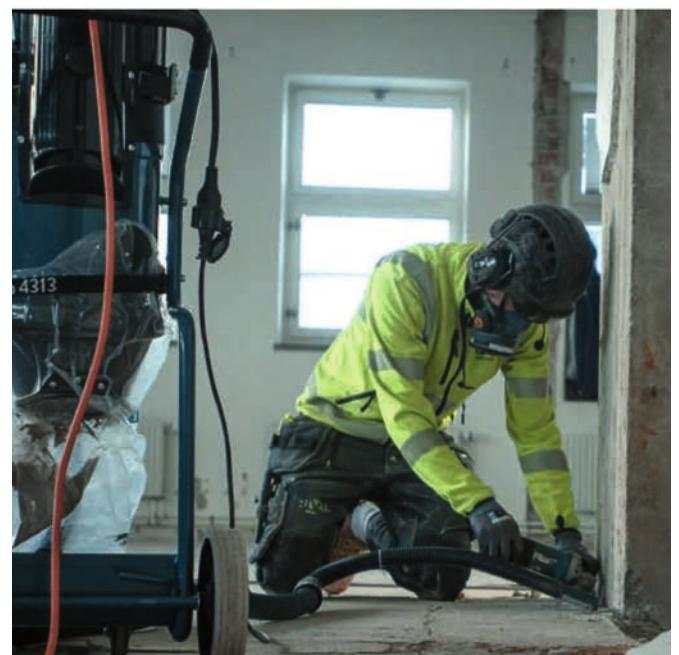
Saughaubensatz für Bohrhammer, Abbruchhammer und Meißelhammer



Saughaubensatz für Diamantschleifscheiben (D)

Technische Daten

Nr.	Anschluss Ø [mm]	Anschluss Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.Nr.
Werkzeug				
1	48	38	158	6621
2	43	38	158	6622
3	32	32	112	6077
4	61	38	178	6078
5	Handrohr	50	100	6001
6	Balg für 6078, 6621 und 6622			



Modellspezifische Saughaubensatz

Technische Daten

Fabrikat	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
Atlas Copco RRD 37/RRD 57	38	6229
Atlas Copco BBD 11/RRC 73	38	6152

Schweißrauchzubehör



Technische Daten

Art.-Nr. Bezeichnung

		Anschluss (Ø mm)	Qnom	Apnom
4149	Saugdüse	50	250m³/h	1,6kPa
6005	Universaldüse	150	250m³/h	1,6kPa
6098	Rohrsaugdüse	150	250m³/h	3,8kPa
6610	Universaldüse mit großem Trichter	150	250m³/h	1,6kPa
6616	Universaldüse Ø 50	50	250m³/h	1,6kPa
7148	Trichterdüse Ø 50	50	250m³/h	1,6kPa
7150	Magnethalterung für 7148, 4149	50	250m³/h	1,6kPa



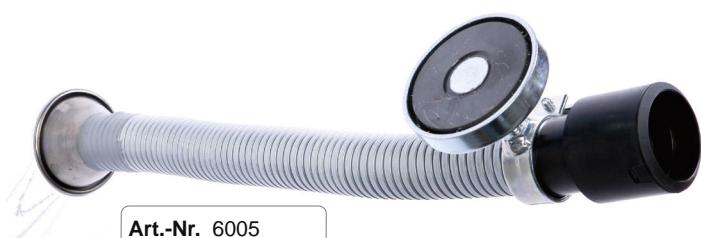
Art.-Nr. 7148



Art.-Nr. 6610



Art.-Nr. 7150



Art.-Nr. 6005



Art.-Nr. 6616



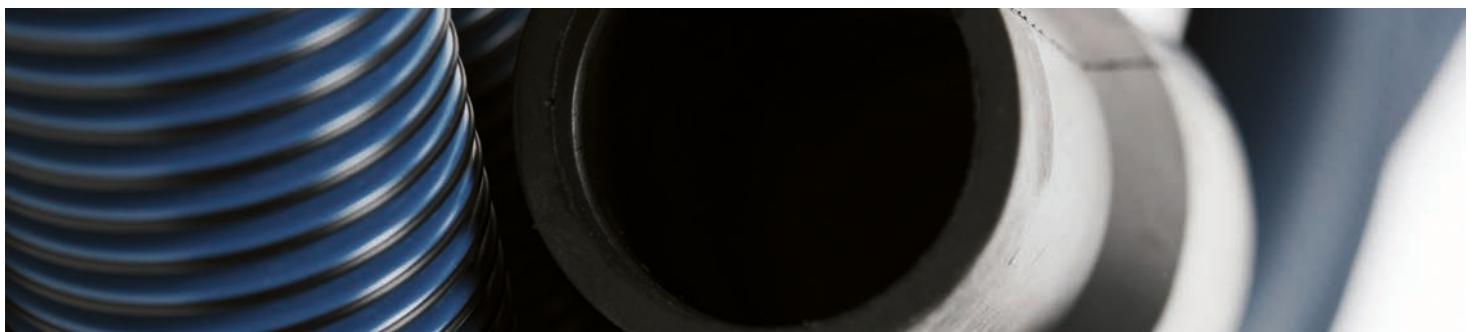
Art.-Nr. 6098

Saugschläuche

Maßgebend für die Wahl des Schlauchtyps ist das abzusaugende Material. Dustcontrol bietet Schläuche mit folgenden Eigenschaften:

- Standard: leicht, flexibel, quetschfest
- wärmebeständig, quetschfest
- antistatisch, quetschfest
- PU: abriebfest, verschleißfest

Beim Einsatz von längeren Schläuchen sollte unter Berücksichtigung der Strömungsgeschwindigkeit eine Optimierung des Schlauchquerschnittes erfolgen. Dabei ist zu beachten, dass die Strömungsgeschwindigkeit für eine Staubabsaugung 20 m/s und für eine Rauchabsaugung 12 m/s nicht unterschreiten soll.

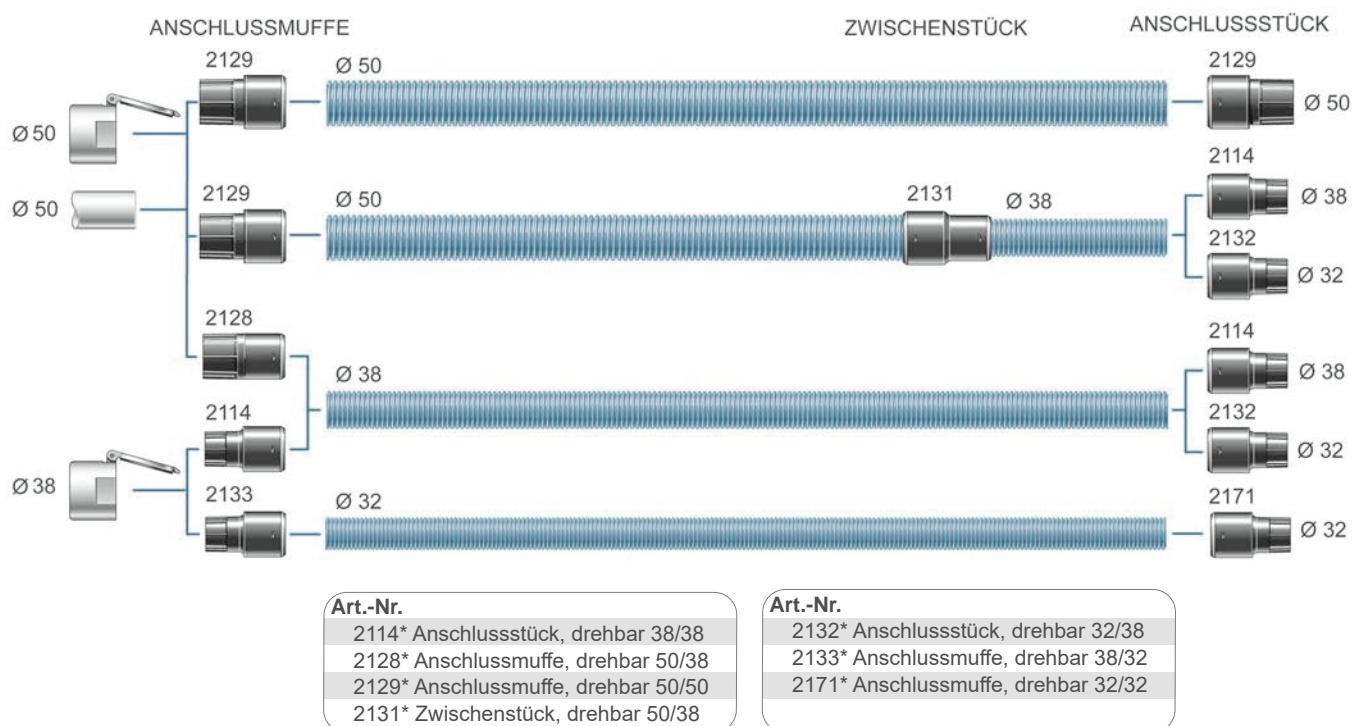


Art.-Nr. Saugschläuche	Art.-Nr.	Maße Ø	Standardlänge	Farbe	Material	Temp. °C. max./min	Antistatisch	Verschleißbe- Ozon-	Witterungs- u. Beständigkeit gg Schweißrauch	Beständigkeit gg Benzin u. Öle
Standard	2001	76 mm	10, 15 m	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3
	2401	50 mm	5, 10, 15, 20, 25, 30 m	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3
	2111	38 mm	5, 10, 15, 20, 25, 30 m	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3
	2112	32 mm	5, 10, 15, 20, 25, 30 m	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3
	2113	25 mm	5, 10, 15, 20, 25, 30 m	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3
wärmebeständig	2004	50 mm	5, 10, 15 m	Grau	PP	+90/-40	Nein	3	2	1
	2003	38 mm	5, 10, 15 m	Grau	PP	+90/-40	Nein	3	2	1
antistatisch	2024*	76 mm	5, 10, 15 m	Schwarz	PE	+60/-40	Ja	2	2	3
	2013*	50 mm	5, 10, 15, 20 m	Schwarz	PE	+60/-40	Ja	2	2	3
	2012*	38 mm	5, 10, 15, 20 m	Schwarz	PE	+60/-40	Ja	2	2	3
	2005*	32 mm	5, 10, 15, 20 m	Schwarz	PE	+60/-40	Ja	2	3	3
	2025*	25 mm	5, 10, 15, 20 m	Schwarz	PE	+60/-40	Ja	2	2	3
PU, besonders verschleißfest	2056	76 mm	10 m	Transparent	PU	+90/-40Ja**	1	1	3	1
	2054	50 mm	10 m	Transparent	PU	+90/-40	Ja**	1	1	3
	2055	38 mm	10 m	Transparent	PU	+90/-40	Ja**	1	1	3
Super D hochelastisch	2038	38 mm	15 m	Schwarz/weiß	PVC	+85/-5	Nein	2	2	2
	2039	50 mm	15 m	Schwarz/weiß	PVC	+86/-5	Nein	2	2	4

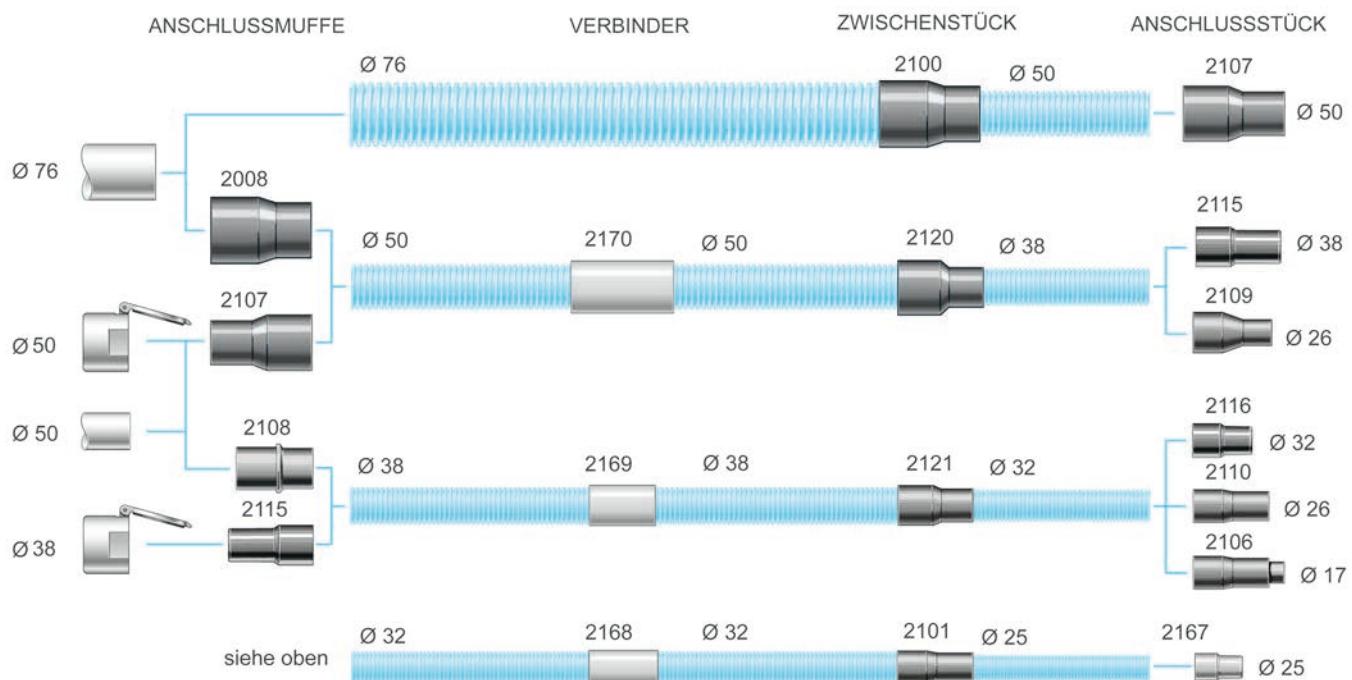


*Definition: antistatisch < 106 Ω. Zur Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen. ** Die Stahlspirale muss nach Entfernung der Isolierung an leitendes Material gelegt werden.

Rotationskupplungen

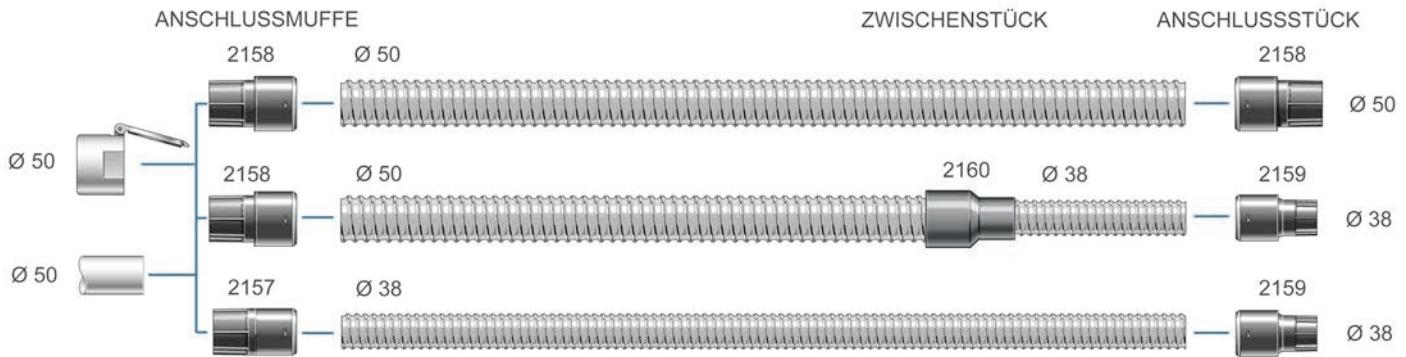


Kupplungen mit Gewinde

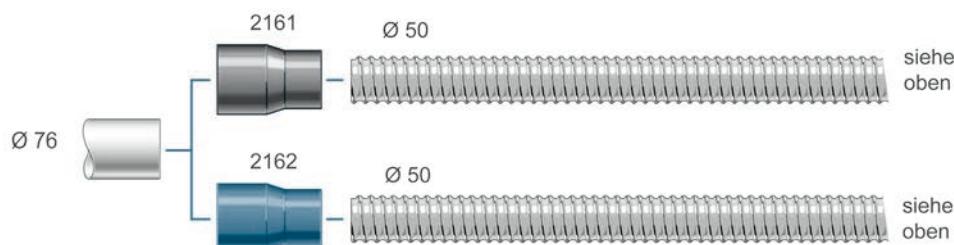


*Antistatisch $10^6 \Omega$ cm.
Zur Bestellung in
ESDAusführung hinter
der Artikelnummer
ein E hinzufügen.

Rotationskupplungen für PU-Schläuche

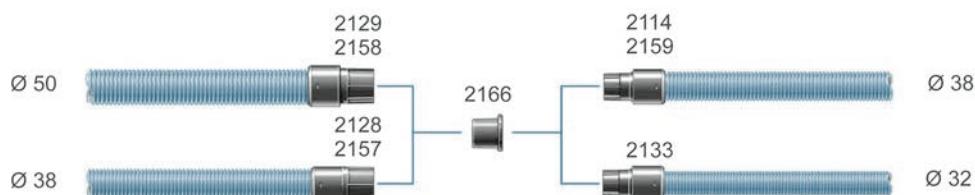


Kupplungen mit Gewinde für PU-Schläuche



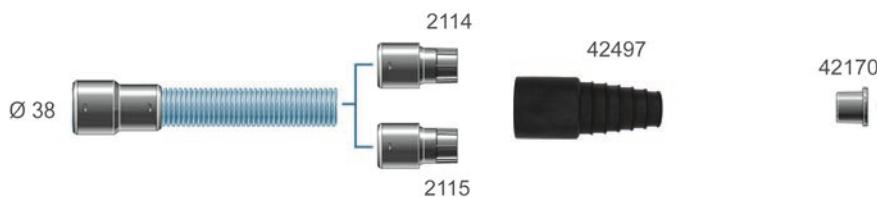
Art.-Nr.
2157* Anschlussmuffe Ø 50/38 PU, drehbar
2158* Anschlussmuffe Ø 50/50 PU, drehbar
2159* Anschlussmuffe Ø 38/38 PU, drehbar
2160* Zwischenstück Ø 50/38 PU, drehbar
2161* Anschlussmuffe Ø 76/50 PU, EPDM
2162* Anschlussmuffe Ø 76/50 PU, Nitril

Schnellkupplung Saugschlauch



Art.-Nr.
2166 Schnellkupplung Saugschlauch

Mehrfach-Anschlussstück



Art.-Nr.

- 42497* Mehrfach-Anschlussstück für handgeführtes Werkzeug
- 2114* Anschlussmuffe Ø 38/38, drehbar
- 2115* Anschlussmuffe Ø 38/38
- 42170 Zyklonanschlussreduzierung für Ø 50 Rohr



*Antistatisch 106 Ω cm. Zur Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

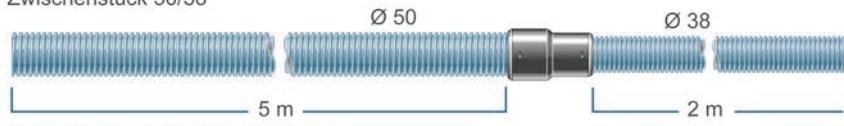
Das Mehrfach-Anschlussstück passt auf Absaughauben mit einem Anschluss von 25-35 mm (Außen-durchmesser). Es wird einfach am entsprechenden Durchmesser (mit 25, 27, 29, 31, 33, 35 mm gekennzeichnet) abgeschnitten. An das andere Ende passen die Anschlussmuffen 2115 und 2114.

Schlauchsätze

Art.-Nr.

2125 Schlauchsatz 50/38 L = 7 m

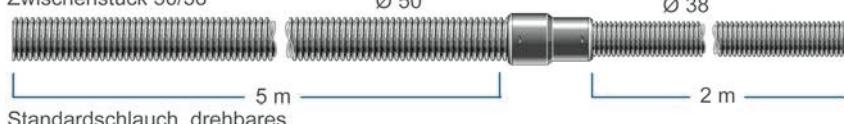
Standardschlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



Art.-Nr.

2126 Schlauchsatz 50/38 L = 7 m antistatisch

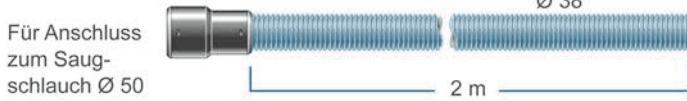
Antistatischer Schlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



Art.-Nr.

2006 Schlauchsatz 38 L = 2 m

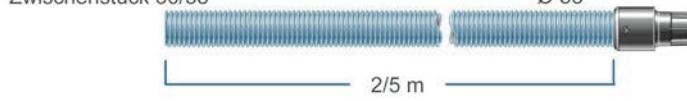
Standardschlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



Art.-Nr.

2015 Schlauchsatz 38 L = 2 m
2105* Schlauchsatz 38 L = 5 m

Standardschlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



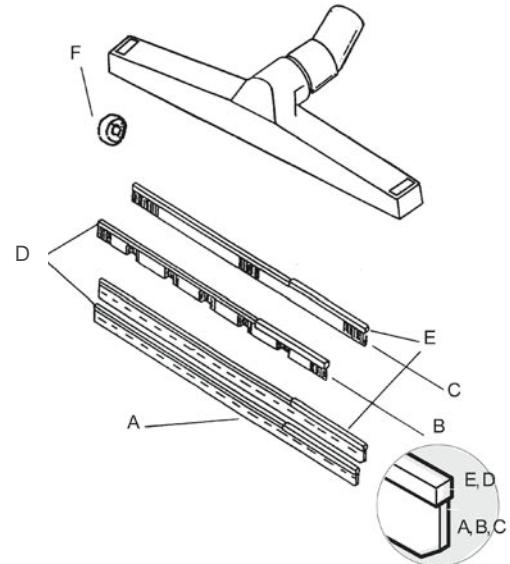
Für Anschluss
zur Saughaube Ø 38

* Standard Saugschlauch, drehbare, nicht demontierbare Anschlussmuffe (Ersatz für Standardschlauchsatz).

Ersatzteile zu den Bodensaugsdüsen

Bodensaugsduse Ø 38, Kunststoff

Satz		B = 320		B = 370		
		7320	7321	7329	7322	7323
A	Gummileiste B 316/288 (2 Stk.)	X	-	X	-	
B	Bürste vorne	-	X	7226	-	X
C	Bürste hinten	-	X	7327	-	X
D	Bürstenhalterung	X	X	7216	X	X
E	Bürstenhalterung	X	X	7325	X	X
F	Rad, Bodensaugsduse P 4	X	X	40455	X	X



Bodensaugsduse Ø 38, Ø 50, Aluminium

Satz		Ø 38		Ø 50	
		7235	7236	7238	
A	Gummileiste* (2 Stk.)	7045	X	7051	X
B	Bürste vorne	7222	-	7224	-
C	Bürste hinten	7225	-	7227	-
D	Bürstenhalterung	7216*	X	7219*	X
E	Bürstenhalterung	7215	X	7218*	X
F	Bürstenhalterung	7242	X	7244	X
G	Rad, Bodensaugsduse	7252	X	7252	X
H	Bügel	7239	X	7241	X
I	Verstellschraube	7253	X	7253	X
J	Verbindung 38, antistatisch	7335	X	7245	X

* Auch als Meterware, Art Nr 7058 (50 m)

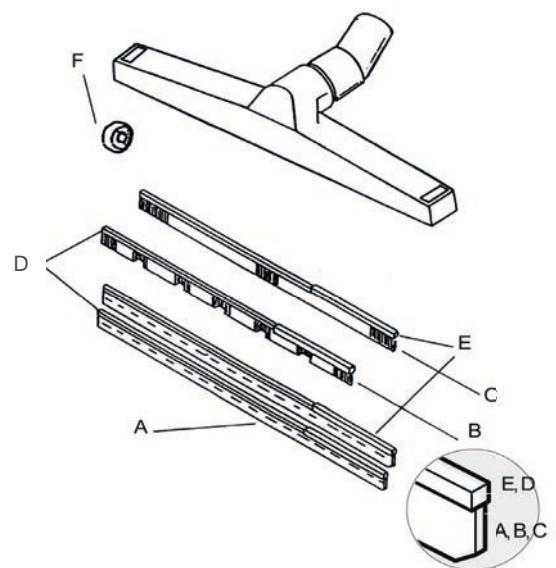
*7216 B= 364 mm / *7218 B=444 mm

7217 B= 397 mm / 7219 B=493 mm

*7252 E auch erhältlich

X = Standard

- = kann gewechselt werden



Filter

Zellulose Feinfilter

Standardfilter von hoher Qualität mit sehr gutem Abscheidegrad. Oberflächenbehandelt mit Äthoxylinharz für größeren Widerstand gegen Feuchtigkeit und andere Stoffe.



Polyester Feinfilter

Hochwertiger Filter, der gegen die meisten Stoffe widerstandsfähig ist. Sehr geeignet für feuchte Umgebung, beispielsweise in der mechanische Industrie, im Zusammenhang mit Schneideflüssigkeiten usw. Der Filter kann gewaschen werden.

HEPA Filter, Mikrofilter

Bei vielen Modellen werden separate Mikrofilter nach dem Feinfilter montiert. Der Mikrofilter ist aus Glasfaser mit einer Stützschicht aus Zellulose. Der Abscheidegrad von 99,995% nach DIN EN 60335 ermöglicht, dass auch die kleinste Partikel abgeschieden werden. Beachten Sie, dass die Filterdichtungsflächen bei jedem Filtertausch gereinigt und auf Dichtigkeit überprüft werden müssen.

Bei der Abscheidung von speziellen Materialien können spezielle Filtermaterialien, wie zum Beispiel mit teflonbeschichtete Polyesterfilter, sinnvoll sein. Diese fertigen wir gerne speziell für Sie an.

DC 1800 / DC 2800 / DC 2900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
42029	Feinfilter	Gefaltet um Stützylinder	Zellulose	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42028	Feinfilter	Gefaltet	Polyester	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42028-01	Feinfilter antistatisch	Gefaltet	Polyester schwarz	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42028-02	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet	Polyester PTFE	1,5	Klasse M; 99,9 %	100°C
42027	Mikrofilter	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	0,85	Klasse H; 99,995 %	80°C

DC Tromb

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
44017	Feinfilter	Gefaltet um Stützylinder	Polyester	2,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
44017-1	Feinfilter antistatisch	Gefaltet um Stützylinder	Polyester	2,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
44043	Feinfilter	Gefaltet um Stützylinder	Zellulose	2,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
44016	Mikrofilter	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	2,2	Klasse H; 99,995 %	80°C
44213	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet um Stützylinder	Polyester PTFE	2,5	Klasse M; 99,9 %	80°C

DC 3800 / DC 3900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
42025	Feinfilter	Gefaltet um Stützylinder	Polyester	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42026	Feinfilter	Gefaltet um Stützylinder	Zellulose	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42465	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet um Stützylinder	Polyester, PTFE	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42024	Mikrofilter	Gefaltet um Stützylinder	Zellulose, Glasfaser	1,5	Klasse H; 99,995 %	80°C
4202501	Feinfilter antistatisch	Gefaltet um Stützylinder	Polyester, schwarz	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C

DC 5900 und DC Storm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
4292	Feinfilter	Gefaltet um Stützylinder	Polyester	8,4	Klasse M; 99,9 %	130°C
429203	Feinfilter telonbeschichtet (für DC 5900)	Gefaltet um Stützylinder	Polyester, PTFE	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
429204	Feinfilter (für DC 5900)	Gefaltet um Stützylinder	Polyester	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
429206	Feinfilter antistatisch (für DC 5900)	Gefaltet um Stützylinder	Polyester	8,4	Klasse H; 99,9 %	130°C
42869	Mikrofilter	Gefaltet um Stützylinder	Zellulose, Glasfaser	2,7	Klasse H; 99,995 %	80°C
42807	Mikrofilter (für DC 5900 9,2 kW-Geräte)	Gefaltet v um Stützylinder	Zellulose, Glasfaser	3,7	Klasse H; 99,995 %	80°C
44081	Feinfilter telonbeschichtet (für DC Storm)	Gefaltet um Stützylinder	Polyester, PTFE	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
44212	Feinfilter (für DC Storm)	Gefaltet um Stützylinder	Polyester	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C

DC AirCube

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
42896	Mikrofilter (DC AC 2000)	Gefaltet um Stützylinder	Zellulose, Glasfaser	10,0	HEPA H13 / Klasse H	80°C
42917	Vorfilter (DC AC 2000)	Gefaltet Filtermatte	Polyester	0,7	G4	50°C
42690	Vorfilter (DC AC 500)	Gefaltet Filtermatte	Polyester	0,2	G4	50°C
42692	Mikrofilter (DC AC 500)	Gefaltet Filtermatte	Zellulose, Glasfaser	4,2	HEPA H13 / Klasse H	80°C
42918	Vorfilter (DC AC 1200)	Gefaltet Filtermatte	Polyester	0,5	G4	50°C
42940	Mikrofilter (DC AC 1200)	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	5,0	HEPA H13 / Klasse H	80°C

Plastiksäcke



43619



42702



46145



4314



42291



42190



44077 D 25 m



432177 B 23 m



45379 E XXX-Sack 20 m



44763 B 12 m

Maschine	Sack Standard	Sack antistatisch	Volumen (Liter)	Abmessungen (mm)
DC 1800	42291*	42951***	15	360 x 400
DC 1800 XL	42285***	42384***	40	360 x 700
DC 1800H	42285***	42951***	15	360 x 400
DC 2900c	42702*		20	440 x 550
DC 2800H	42285***	42384***	40	360 x 700
DC Tromb Twin c	43619*		40	500 x 850
DC Tromb Twin L	432177 Longopac**		wählbar	20 m
DC Tromb Twin c	43619*		40	500 x 850
DC Tromb Turbo c	43619*		40	500 x 850
DC Tromb Twin Turbo c	43619*		40	500 x 850
DC Tromb 400c	43619*		40	500 x 850
DC Tromb 400L	432177 Longopac**		wählbar	20 m
DC Tromb 400a	42285***	42384***	40	360 x 700
DC Tromb 400H	42285***		40	360 x 700
DC 5900c	46145*		60	640 x 1000
DC 5900L	44077		wählbar	25 m
DC 5900H	46141 75 415 x 1015			
DC Storm c	46145^		60	640 x 1000
DC Storm L	44077^ Longopac			25 m
DC Storm LPG	44077^ Longopac			25 m

Filtersack Wassersauger

DC 50W 4	42190
DC 75W	42190

Vorabscheider

DCF 2900 c, l	42702*/ 44763**	20/40	440x550 /12 m
DC F 60	42285***	40	360 x 700
DC F 2800c	42702*	20	440 x 550
DC F Tromb c	43619*	40	500 x 850
DC F Tromb L	432177 Longopac**	wählbar	20 m
DC F 8000c	46145*	60	640 x 1000
DC F 8000L	432177 Longopac**	wählbar	20 m

* Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 10 Stück verkauft.

** Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 4 Stück verkauft.

*** Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 50 Stück verkauft.

DC 50 und 75-W mit Wasserpumpe

230 V



DC 50 W

DC 75 W

Beim Betonbohren werden große Mengen an Wasser benötigt. Der Einsatz eines Wassersaugers verhindert, dass das Arbeitsumfeld nass und schmutzig wird. In unseren Wassersaugern ist die Entwässerung des abgesaugten Schlamms mit im Gerät integriert. So wird das Wasser aus dem Ablassschlauch gepumpt, während der Schlamm zur vereinfachten Handhabung und Entsorgung in einem Filtersack gesammelt wird.

Die Dustcontrol W-Linie ist mit einer integrierten Wasserpumpe ausgestattet und kann zur Reinigung einfach demontiert werden. Durch die robuste Konstruktion halten die Geräte auch der alltäglichen Beanspruchung stand. Die 50 Liter- und 75 Liter-Geräte sind mit einer Pumpe zum kontinuierlichen Wasseraustrag ausgestattet.



Technische Daten

	DC 50W	DC 75W
H x B x L (cm)	87x63x55	98x63x55
Gewicht [kg]	34	37
Einlass Ø [mm]	50	75
Schlauchlänge Ø38mm [m]	5	5
Sammelbehälter [l]	50	50
Durchsatz max. Lüfter (EU) 230V [m³/h]	190	190
Unterdruck max. (EU) [kPa]	21	21
Leistungsaufnahme (EU) 230V [W]	1285	1285
Pumpe, einphasig [W]	550	550
Höhenleistung der Wasserpumpe [m]	7	7
Schlauchverbindung, Wasser [zoll]	Anschlussstück Nr. 25 (1"Klauenkupplung)	
Absaugleistung, Wasser [l/min]	175	175
Max. Partikelgröße [mm]	75	75
Schallpegel max. [dB(A)]	75	75

Art.-Nr.

118600 DC50W

118700 DC75W

Mitgeliefertes Zubehör

- 2012 Saugschlauch 5 m Ø 38 mm
- 2108 Anschlussmuffe
- 2114 *Anschlussstück 50 W
- 2115 *Anschlussstück 75 W
- 7236 Bodensaugschwamm B370
- 7258 Saugrohr Ø 38
- 42190 Filtersack
- 2999014 Saugschlauch



DC 50 und 75W ohne Pumpe



Technische Daten

	DC 50W ohne Pumpe	DC 75W ohne Pumpe
H x B x L (cm)	87x63x55	98x63x55
Gewicht [kg]	34	37
Einlass Ø [mm]	50	75
Schlauchlänge Ø38mm [m]	5	5
Sammelbehälter [l]	50	50
Durchsatz max. Lüfter (EU) 230V [m³/h]	190	190
Unterdruck max. (EU) [kPa]	21	21
Leistungsaufnahme (EU) 230V [W]	1285	1285
Max. Partikelgröße [mm]	75	75
Schallpegel max. [dB(A)]	75	75



DC 50 W ohne Pumpe

DC 75 W ohne Pumpe

Art.-Nr.

118610 DC50W ohne Pumpe

118710 DC75W ohne Pumpe

Semi-mobiles System

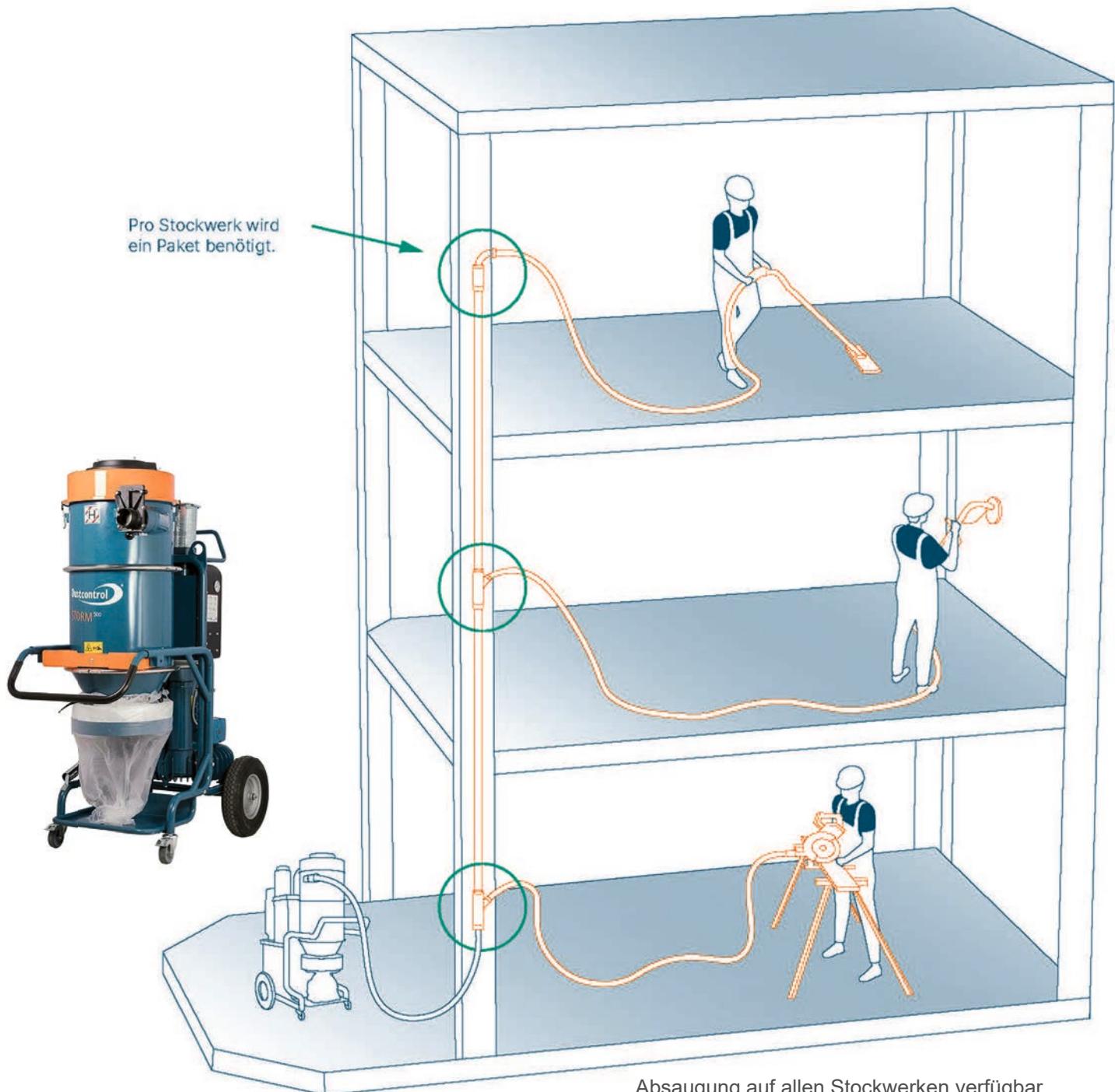
Semi-mobile Systeme sind sinnvoll, wenn Arbeiten auf mehreren Geschossen und von mehreren Benutzern gleichzeitig ausgeführt werden. Jedes Geschoss wird über ein Schlauch- und Zweigrohpaket an ein zentrales Absaugsystem angeschlossen. Am jeweiligen Zweigrohr kann wiederum ein Absaugschlauch angeschlossen werden, welcher zu einer Arbeitsmaschine führt oder für allgemeine Reinigungsaufgaben verwendet wird.

Der Hauptstamm wird mit einem Schlauch Ø76 vertikal verlegt, z.B. in einem Aufzugschacht, einem Abfallschacht oder im Treppenhaus, und wird zum zentralen Absauggerät geleitet, das wiederum an einen Vorabscheider angeschlossen werden kann, in dem bei Bedarf größere Partikel abgeschieden werden.



Mitgeliefertes Zubehör zum Schlauch- und Zweigrohpaket

- (4016) Gummistopfen mit Kette (1 St.)
- (2024) Schlauch, 2,5 m, 76 l (1 St.)
- (3007) Verbinder 76 (Gummiring entfernen), (2 St.)
- (3341) Rohr Ø76*135 (2 St.)
 - Schraube 6*40 (1 St.)
 - Zweigrohr 45°, Ø76 (1 St.)
- (3006) Klappenventil 50/76



Absaugung auf allen Stockwerken verfügbar.

Asbestsauger DC 1800 H a

Zur einfachen und sicheren Entsorgung von Gefahrstoffen nach TGRS 519



DC 1800 H a

Asbest ist ein Gefahrstoff, der mit größter Vorsicht entsorgt werden muss. Unsere Asbestsauger sind speziell für die Absaugung von diesem und anderen Gefahrenstoffen geeignet.

Die Geräte sind nach den Richtlinien der TGRS 519 aufgebaut, geprüft und zertifiziert.

Für eine maximale Sicherheit beim Umgang mit Gefahrstoffen sind sie mit verschiedenen Schutzvorkehrungen und Warnhinweisen ausgestattet.

Ausstattungsmerkmale:

- Antistatischer Schlauch und Zubehör
- Schutz beim Gerätetransport durch Verschluss
- Robuste Bauweise
- Staubfreie Entleerung
- Verriegelungsschutz des Gerätinneren
- Standardausstattung Mikrofilter Klasse H
- Abscheidegrad 99,995%

Mitgeliefertes Zubehör

2012	Saugschlauch 5 m Ø 38 mm
2108	Anschlussmuffe
2114	Anschlussstück
7235	Bodensaugsdüse B370
7257	Saugrohr Ø 38
42190	Filtersack
42285	Plastiksäcke 5 St.
432183	Motorkühlluftfilterset
40462	Zentralrohr
42028	Feinfilter, Polyester
42027	Mikrofilter

DC 2900 H A/C/L

Art.-Nr.
101800-1 DC1800 H



Die Varianten DC 2900 H C/L Asbest verfügen über eine Sicherheits-Schutzabdeckung für den Plastiksack- oder Longopac-Austrag. Die Handhabung der Schutzbox ist in der Gebrauchsanweisung der Maschine beschrieben.



DC 2900 H L

Technische Daten

	DC 2900 H a	DC 2900 H c/L
H x B x L [mm]	1100x440x550	1100x440x550
Gewicht [kg]	22	(C) 16 (L) 19
Einlass Ø [mm]	50	50
Behälter [l]	40	(C) 20 (L) Longopac
max. Luftvolumen [m³/h]	205	205
Unterdruck max. (EU) [kPa]	24	24
Leistungsaufnahme (EU) 230V [W]	1285	1285
Feinfilter	Klasse M	Klasse M
Feinfilter	Klasse H	Klasse H
Schallpegel max. [dB(A)]	70	70

Art.-Nr.
125000 DC 2900 H A
125100 DC2900 H C
125200DC 2900 H L

	Mitgeliefertes Zubehör
2012	Saugschlauch 5 m Ø 38 mm
2108	Anschlussmuffe
2114	Anschlussstück
7235	Bodensaugsdüse B370
7257	Saugrohr Ø 38
42285	Plastiksack für Variante A
42702	Plastiksäcke 5 St. für Variante C
44763	Longopac mini für Variante L
42028	Feinfilter, Zellulose
42027	Mikrofilter

DC Tromb 400 H Asbest



Technische Daten

	DC Tromb 400 H
H x B x L [cm]	136x60x78
Gewicht [kg]	51
Einlass Ø [mm]	70
Austrag [l]	40
max. Luftvolumen [m³/h]	420
Unterdruck max. (EU) [kPa]	25
Leistungsaufnahme (EU) 230V [W]	3000
Feinfilter	Klasse M
Feinfilter	Klasse H
Schallpegel max. [dB(A)]	70

DC Tromb 400 H a

	Mitgeliefertes Zubehör
2013	Saugschlauch 5 m Ø 50 mm
2008	Anschlussmuffe
2129	Anschlussstück
7238	Bodensaugsdüse B500
7265	Saugrohr Ø 38
44016	Mikrofilter
44017	Feinfilter, Polyester

Art.-Nr.
175000-1 DC Tromb 400 H

DC Tromb Turbo VFD Asbest a/c/L H

3-phase

400 V



DC Tromb H L Turbo VFD

Wir erweitern unser Asbestprogramm mit drei neue Modellen:

Tromb H a/c/L Turbo VFD.

Alle Modelle sind vom deutschen Arbeitsschutzzinstitut IFA zertifiziert.

Die Varianten DC Tromb Asbest H c/L Turbo VFD verfügen über eine Schutzbox zur sicheren Handhabung von Asbestabfällen mit Sack- oder Longopac-Austrag.

Technische Daten

	DC Tromb H Turbo		
	a	c	L
H x B x L (cm)	139x60x84	139x60x84	139x60x84
Gewicht	96 kg	92 kg	94 kg
Auslass/Einlass Ø	76 mm	76 mm	76 mm
Schlauchlänge Ø 50 [m]	5	5	5
Sammelbehälter [l]	40	20	Longopac
max. Luftvolumen [m³/h]	400 m³/h	400 m³/h	400 m³/h
Unterdruck max. (EU) [kPa]	30	30	30
Leistungsaufnahme [W]	4000	4000	4000
Frequenzumrichter			
Leistungsaufnahme [W]	4000	4000	4000
Turbopumpe	2200	2200	2200
Abscheidegrad Feinfilter	99,9	99,9	99,9
Mikrofilter Fläche [m²]	2,2	2,2	2,2
Filterklassifizierung	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13
Mikrofilter EN 1822-1			
Abscheidungsgrad M EN 60335-2-69	H13 \pm 99,995 %	H13 \pm 99,995 %	H13 \pm 99,995 %
Geräuschpegel	84 dB	84 dB	84 dB

Art.-Nr.

- 176000 DC TROMB H a TURBO VFD 2.2kW EU
- 176100 DC TROMB H c TURBO VFD 2.2kW EU
- 176200 DC TROMB H L TURBO VFD 2.2kW EU



Mitgeliefertes Zubehör

2013	Saugschlauch 5 m Ø 50 mm
2008	Anschlussmuffe
2129	Anschlussstück
7238	Bodensaugsdüse B500
7265	Saugrohr Ø 38
44016	Mikrofilter
44017	Feinfilter, Polyester

DC 5900 Asbest H

3-phase

400 V



Lieferumfang

- a) 75 l Behälter (40070) + Plastiksack (4614)
- Feinfilter, Polyester (4292)
- Mikrofilter (42807)
- Rundbodensack 75 l (46141 H)



Technische Daten DC 5900 Asbest H

HxBxL [mm]	1942x780x1160
Gewicht [kg]	176 (4kW)/210 (9.2kW P)/210 (9.2kW S)
Einlass Ø [mm]	76 (4kW)/108 (9.2kW P)/76 (9.2kW S)
Schlauchlänge Ø50mm [m]	5-30
Sammelbehälter [l]	75
Durchsatz max.	
Lüfter (EU) [m³/h]	470 (4kW)/800 (9.2kW P)/500 (9.2kW S)
Unterdruck max. (EU) [kPa]	28 (4kW)/28 (9.2kW P)/40 (9.2kW S)
Leistungsaufnahme [kW]	4 (4kW)/9.2 (9.2kW P)/9.2 (9.2kW S)
Feinfilter Polyester, Fläche [m²]	5 (4kW)/8.4 (9.2kW P)/8.4 (9.2kW S)
Abscheidegrad Feinfilter, EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Mikrofilter, Filterfläche [m²]	3.7
Filterklassifizierung Mikrofilter, EN 1822-1	HEPA H13
Abscheidegrad Maschine, EN 60335-2-69, Anlage A-A, Klasse H [%]	99.995
Schallpegel max. [dB(A)]	75

Art.-Nr.

- 119350 DC 5900 Asbest 400 V/50 Hz /9.2 kW P
- 119360 DC 5900 Asbest 400 V/50 Hz /9.2 kW S
- 119370 DC 5900 Asbest 400 V/50 Hz / 4 kW



Für jeden Einsatzbereich
das passende Gerät



Mehr erfahren

Healthy Business

Dustcontrol®